



Spannung: ~220-240V,0/50-60HZ  
 Schutzart: IP 65  
 nach DIN EN 60598/VDE 0711

**Produktbeschreibung**

Abdeckung klar aus Polycarbonat mit breitstrahlendem, symmetrischem Prismenprofil, vandalensicher.  
**Ausführung:** LED-Anbauindustrielleuchte Schutzart IP65 für Decken-, Wand- oder Eckmontage, direktstrahlend. Stabiles Leuchtengehäuse aus extrudiertem Aluminiumprofil, Farbe weiß, (ähnlich RAL9016), pulverbeschichtet. Endkappen aus Aluminium-Druckguss. LED-Module als Flächenplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. LED-Treiber in Leuchtengehäuse eingebaut. Schlagfestigkeit IK10.  
 Farbwiedergabeindex Ra  $\geq$  80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

**Elektrische Ausführungen:**  
 • dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 5x2,5mm<sup>2</sup>. Durchschlagsfestigkeit 4kV.

**Betriebsgerät:** dimmbar DALI  
**Montage:** Decken- und Wandmontage ohne weiteres Zubehör. Eckmontage mit entsprechendem Zubehörsatz (siehe Zubehör). Kabeleinführung stirnseitig in zwei Kammern möglich.

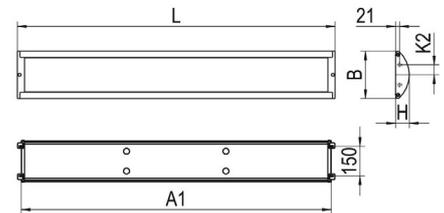
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

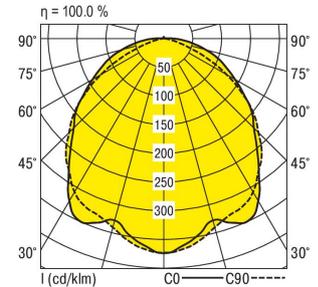
Maße [mm]	
L	690
B	240
H	73
A1	652
A2	150
Bestückung	2xLED-M 8 W
Gewicht [kg]	6,2



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	21
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

**Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	99.0
Phi_o [%]	1.0
LITG/DIN	A 40
UTE	0.99D 0.01T
Leuchtenlichtstrom [lm]	2930
Leuchtenleistung [W]	19
Leuchteneffizienz [lm/W]	154
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq$ 80



Blendungsbewertung nach UGR											
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Decke											
p-Wände		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p-Nutzebene		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
X Y											
2H	2H	20.4	21.8	20.6	21.9	22.0	19.8	21.2	19.9	21.3	21.4
	3H	21.9	23.2	22.1	23.4	23.5	20.5	21.8	20.7	22.0	22.1
	4H	22.7	23.9	22.9	24.0	24.2	20.7	21.9	20.9	22.0	22.2
	6H	23.3	24.5	23.5	24.6	24.8	20.7	21.8	20.9	22.0	22.2
	8H	23.6	24.7	23.8	24.9	25.1	20.7	21.8	20.9	21.9	22.1
12H	23.9	25.0	24.1	25.2	25.4	20.6	21.7	20.9	21.9	22.1	
4H	2H	20.9	22.1	21.1	22.3	22.4	20.4	21.6	20.6	21.8	21.9
	3H	22.6	23.7	22.9	23.9	24.1	21.4	22.5	21.6	22.6	22.8
	4H	23.5	24.5	23.8	24.7	24.9	21.7	22.7	21.9	22.9	23.1
	6H	24.3	25.2	24.6	25.5	25.7	21.8	22.7	22.1	22.9	23.2
	8H	24.7	25.5	25.0	25.8	26.1	21.8	22.6	22.1	22.9	23.2
12H	25.1	25.9	25.4	26.2	26.5	21.7	22.5	22.1	22.8	23.1	
8H	4H	23.7	24.5	24.0	24.8	25.1	22.1	22.9	22.4	23.2	23.5
	6H	24.7	25.4	25.1	25.8	26.1	22.4	23.1	22.8	23.4	23.8
	8H	25.3	25.9	25.7	26.3	26.6	22.5	23.1	22.9	23.5	23.8
	12H	25.8	26.4	26.2	26.8	27.2	22.5	23.1	22.9	23.4	23.8
12H	4H	23.7	24.4	24.0	24.7	25.1	22.2	22.9	22.5	23.2	23.5
	6H	24.8	25.4	25.2	25.8	26.1	22.6	23.2	23.0	23.6	24.0
	8H	25.4	25.9	25.8	26.3	26.7	22.8	23.3	23.2	23.7	24.1

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 2930 lm